

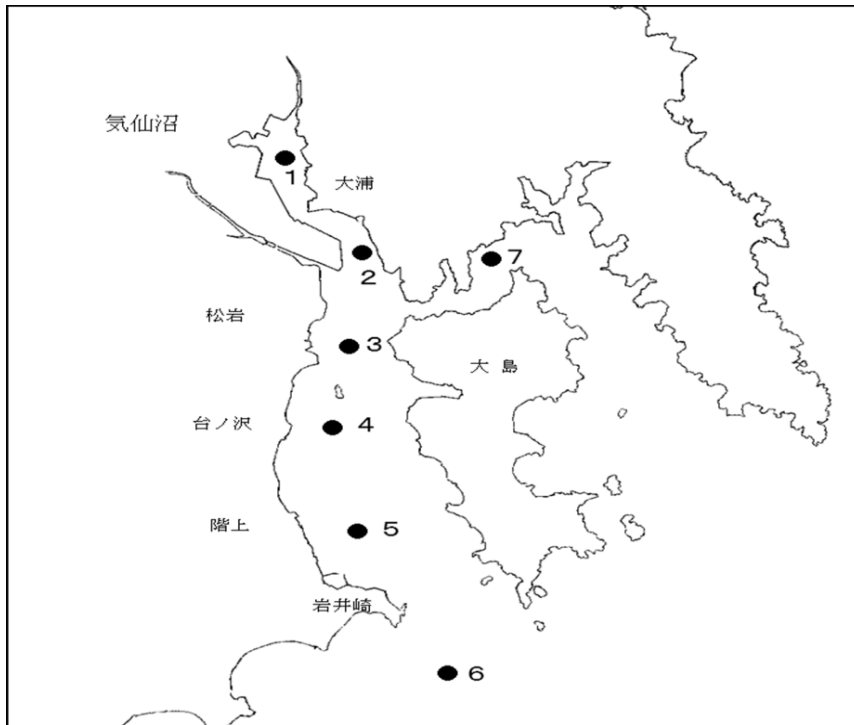
# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年11月21日

○概要

- 1) 水温：表層で12.9～15.0℃，底層で12.9～15.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.29～33.94，底層で33.43～33.95の範囲にあった。
- 3) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) :	10.3～42.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) :	0.6～39.9 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) :	4.2～6.2 μg/L
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) :	25.0～90.5 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：0.9～8.0 ml/m<sup>3</sup>の範囲にあった。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成28年11月21日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	水温 (°C)	塩分	P <sub>O4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	チラーリド沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦	11:40	0	N	晴	7.0	13.6	33.29	42.2	39.9	5.4	56.9	8.0	チラーリド4
		1	0	2		13.6	33.30	40.6	36.0	5.5	55.9		
		2.5				13.7	33.34	40.6	34.6	5.4	52.7		
(9m)	11:30	5				14.0	33.53	28.8	29.2	4.2	90.5		
		B-1				14.4	33.74	24.1	21.9	5.4	34.3		
		0	N	晴	7.0	13.9	33.53	26.5	18.6	4.5	37.2	4.4	チラーリド4
S t. 2 梶ヶ浦	11:30	1	0	2		13.9	33.54	27.7	20.4	5.3	43.0		
		2.5				14.1	33.63	20.7	15.8	5.2	37.4		
		5				14.5	33.82	17.4	9.3	5.2	28.7		
(15m)	12:18	B-1				14.4	33.83	17.0	7.8	5.5	26.6		
		0	N	晴	9.0	13.8	33.30	26.9	17.1	5.4	55.5	3.1	チラーリド4
		1	0	3		14.0	33.42	24.7	14.6	5.4	49.3		
S t. 3 松岩	12:18	2.5				14.1	33.60	20.5	11.9	5.5	34.4		
		5				14.5	33.77	18.3	10.7	5.4	34.8		
		10				14.4	33.82	15.1	6.6	5.1	25.0		
(15m)	12:30	B-1				14.8	33.85	18.5	9.1	5.7	25.3		
		0	W	晴	8.5	13.9	33.33	25.4	14.8	5.4	47.5	4.0	チラーリド3
		1	0	1		13.9	33.33	24.8	14.8	5.4	46.5		
S t. 4 台の沢	12:30	2.5				14.0	33.42	23.0	13.8	5.5	42.0		
		5				14.1	33.61	17.9	10.4	5.5	35.2		
		B-1				14.2	33.70	21.0	11.8	5.8	30.1		
S t. 5 二ツ根	9:08	0	W	曇	8.0	12.9	33.29	17.1	10.1	5.6	41.0	0.9	チラーリド4
		1	1	9		12.9	33.29	17.6	9.9	5.7	39.6		
		2.5				12.9	33.29	16.9	10.1	5.7	42.0		
(9m)	10:13	5				12.9	33.30	20.8	10.5	5.8	42.5		
		B-1				12.9	33.43	19.8	11.0	5.6	65.4		
		0	W	晴	19.0	15.0	33.94	10.6	1.0	6.1	28.5	1.8	チラーリド3
S t. 6 岩井崎	10:13	1	1	3		15.0	33.95	10.8	1.8	6.1	28.3		
		2.5				15.0	33.95	10.3	1.1	6.1	28.3		
		5				15.0	33.95	10.4	0.6	6.0	30.2		
(24m)	11:10	10				15.0	33.95	11.2	0.8	6.2	28.8		
		B-1				15.0	33.95	10.8	1.3	6.0	31.5		
		0	W	晴	13.0	13.9	33.53	15.9	11.1	5.2	40.7	2.7	チラーリド3
S t. 7 日向貝	11:10	1	0	8		13.9	33.70	14.2	8.8	4.6	32.8		
		2.5				14.2	33.71	15.9	7.1	5.2	31.4		
		5				14.4	33.80	11.8	5.6	5.2	28.0		
(32m)	11:10	10				14.4	33.83	14.1	5.3	5.2	27.6		
		B-1				14.6	33.81	19.5	7.6	6.2	25.7		